

1.

```
> let chaine1 = "Enfants";
< undefined
> let index = 4;
< undefined
> let nouveauCaractere = "m"
< undefined
> let tableauCaracteres = chaine1.split('')
< undefined
> tableauCaracteres[index] = nouveauCaractere;
< 'm'
> let nouvelleChaine = tableauCaracteres.join('');
< undefined
> console.log(nouvelleChaine)
Enfamts VM1908:1
Some problems no longer generate console
```

2.

```
> 10 == '10'
< true
> 10 === '10'
< false
>
```

Le premier donne le resultat "true" car la fonction operateur d'egalite permet de convertir les differents types au contraire de l'operateur d'egalite stricte en deuxieme. Pour le montrer nous pouvons voir les differents types qui sont donnes par la console ci-dessous :

```
> 10 == '10'
< true
> 10 === '10'
< false
> 10 === '10'
< false
> typeof (10)
< 'number'
> typeof ('10')
< 'string'
>
```

3.

```
> let chaine1 = "C'était le meilleur des temps, c'était le
\ pire des temps ; \
c'était l'âge de la sagesse, c'était l'âge de la folie ;\
c'était \
l'époque de la foi, c'était l'époque de l'incrédulité ;\
c'était la \
saison de la Lumière ; c'était la saison de l'Obscurité
;\ c'était \
le printemps de l'espoir, c'était l'heure du désespoir ;\
nous \
avons tout devant nous, nous n'avons rien devant nous
;\
nous devons tous aller directement au Ciel, nous
devions\
tous prendre l'autre chemin ; bref, l'époque était\
tellement \
différente de celle que vous vivons aujourd'hui que
quelques- \
unes des plus tapageuses autorités ne parlaient d'elles,\
que \
ce fut en bien ou en mal, qu'au superlatif."
< undefined
> let longueur = chaine1.length
< undefined
> console.log(longueur)
662
< undefined
```

1 message

```

> let chaine2 = chaine1.replace(/[Cc]'était/g, '')
< undefined
> console.log(chaine2)
    le meilleur des temps, lepire des temps ; VM5282:1
    l'âge de la sagesse, l'âge de la folie ; l'époque de la
    foi, l'époque de l'incrédulité ; la saison de la
    Lumière ; la saison de l'Obscurité ; le printemps de
    l'espoir, l'heure du désespoir ; nous avons tout devant
    nous, nous n'avions rien devant nous ; nous devions tous
    aller directement au Ciel, nous devions tous prendre
    l'autre chemin ; bref, l'époque était tellement
    différente de celle que vous vivons aujourd'hui que
    quelques-unes des plus tapageuses autorités ne parlaient
    d'elles, que ce fut en bien ou en mal, qu'au superlatif.
< undefined
>

```

```

> let phrases = chaine4.split(/(?<=[.!?])\s+/);

```

```

< undefined
> console.log(phrases)
    VM6585:1
    ▶ [" le meilleur des temps, Lepire des temps ; L'âge...,
    Que ce fut en bien ou en mal, Qu'au superlatif."]
< undefined
> let chaine5 = phrases.map(phrase =>
    phrase.trim().charAt(0).toUpperCase() +
    phrase.slice(1)).join(' ');
< undefined
> console.log(chaine5)
    L le meilleur des temps, Lepire des temps ; VM6726:1
    L'âge de la sagesse, L'âge de la folie ; L'époque de la
    foi, L'époque de l'incrédulité ; La saison de la
    Lumière ; La saison de l'Obscurité ; Le printemps de
    l'espoir, L'heure du désespoir ; Nous avons tout devant
    nous, Nous n'avions rien devant nous ; Nous devions tous
    aller directement au Ciel, Nous devions tous prendre
    l'autre chemin ; Bref, L'époque était tellement
    différente de celle que vous vivons aujourd'hui que
    quelques-unes des plus tapageuses autorités ne parlaient
    d'elles, Que ce fut en bien ou en mal, Qu'au superlatif.
< undefined

```

```
> let data = "Lepautre, Jean/MALE/Paris/17051999"
< undefined
> let slash1 = data.indexOf("/")
< undefined
> console.log(slash1)
14 VM454:1
< undefined
> let slash2 = data.indexOf("/", slash1 + 1);
< undefined
> console.log(slash2)
19 VM697:1
< undefined
> let jour = dateentiere.slice(0,2)
< undefined
> let mois = dateentiere.slice(2,4)
< undefined
> let annee = dateentiere.slice(4);
< undefined
> let dateconcat = `${annee}-${mois}-${jour}`
< undefined
> console.log(dateconcat)
${annee}-${mois}-${jour} VM1485:1
< undefined
> console.log(jour)
17 VM1552:1
< undefined
> console.log(mois)
05 VM1615:1
< undefined
> console.log(annee)
1999 VM1686:1
< undefined
> let dateconcat = `${annee}-${mois}-${jour}`
< undefined
> console.log(dateconcat)
${annee}-${mois}-${jour} VM1805:1
< undefined
> let dateconcat = annee.concat("-", mois, "-", jour);
< undefined
> console.log(dateconcat)
1999-05-17 VM1965:1
```